Spiracur Inc.
1180 Bordeaux Dr.
Sunnyvale, CA 94089, USA
Phone: +1 877 SPIRACUR
Fax: +1 888-392-9092
customercare@spiracur.com

FOAM

Rx Only

EC REP
MedPass International Ltd.
Windsor House, Barnett Way, Barnwood,
Gloucester GL4 3RT, United Kingdom
Phone: +44 (0) 1452 619 222
Fax: +44 (0) 1452 619 222

CE 0086

spiracur

(2007) rev: 11216
CE Mark Certification in 2010

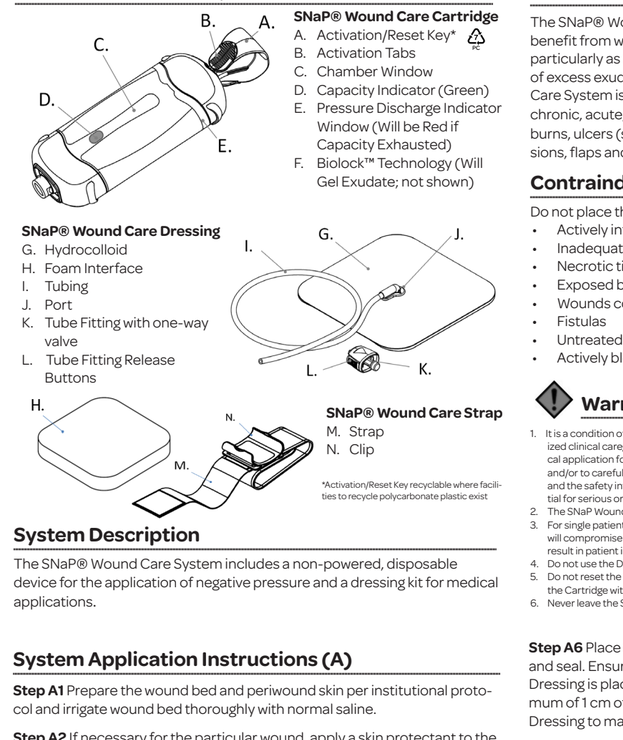
SNaP® Wound Care System:

SNaP® Wound Care Cartridge
SNaP® Wound Care Dressing Kit
SNaP® Wound Care Strap

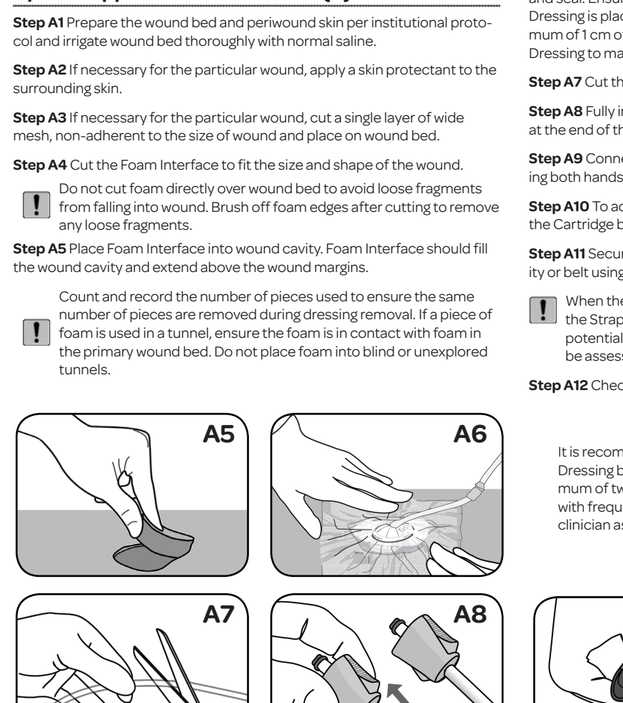
INSTRUCTIONS FOR USE

Smart Negative Pressure®

SNaP® Wound Care System Features



SNaP® Wound Care Cartridge
A. Activation/Reset Key*
B. Activation Tabs
C. Chamber Window
D. Capacity Indicator (Green)
E. Pressure Discharge Indicator Window (Will be Red if Capacity Exhausted)
F. Biolock™ Technology (Will Gel Exudate; not shown)



SNaP® Wound Care Dressing
G. Hydrocolloid
H. Foam Interface
I. Tubing
J. Port
K. Tube Fitting with one-way valve
L. Tube Fitting Release Buttons

SNaP® Wound Care Strap
M. Strap
N. Clip

*Activation/Reset Key recyclable where facilities to recycle polycarbonate plastic exist.

System Description

The SNaP® Wound Care System includes a non-powered, disposable device for the application of negative pressure and a dressing kit for medical applications.

System Application Instructions (A)

Step A1 Prepare the wound bed and periwound skin per institutional protocol and irrigate wound bed thoroughly with normal saline.

Step A2 If necessary for the particular wound, apply a skin barrier to the surrounding skin.

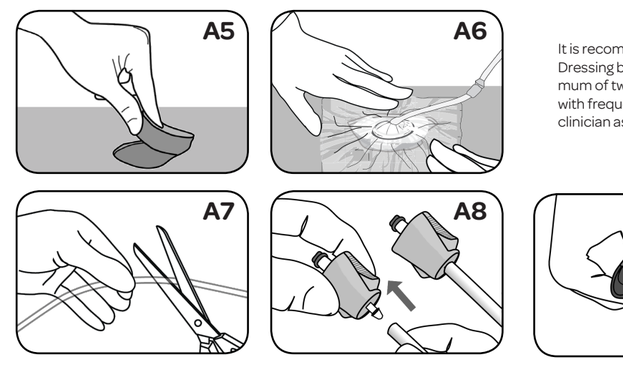
Step A3 If necessary for the particular wound, cut a single layer of wide mesh, non-adherent to the size of wound and place on wound bed.

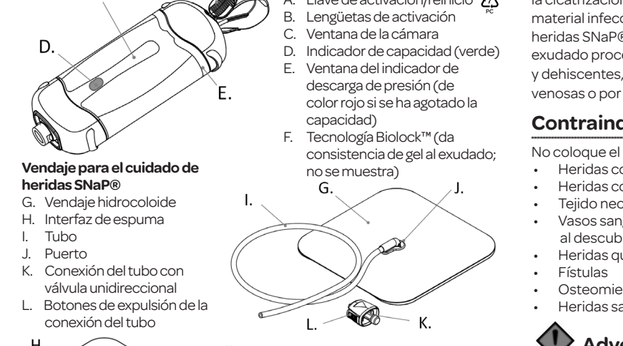
Step A4 Cut the Foam Interface to fit the size and shape of the wound.

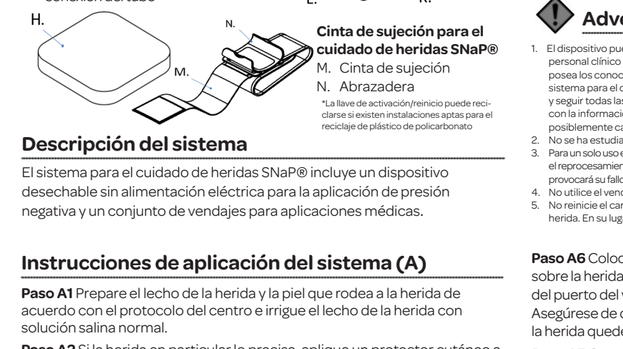
Do not cut foam directly over wound bed to avoid loose fragments from falling into wound. Brush off foam edges after cutting to remove any loose fragments.

Step A5 Place Foam Interface into wound cavity. Foam Interface should fill the wound cavity and extend above the wound margins.

Count and record the number of pieces used to ensure the same number of pieces are removed during dressing change. If a piece of foam is used in a tunnel, ensure the foam is in contact with foam in the primary wound bed. Do not place foam into blind or unexplored tunnels.







It is recommended that the Dressing be changed at a minimum of two times per week, with frequency adjusted by the clinician as appropriate.

Indications for Use

The SNaP® Wound Care System is indicated for patients who would benefit from wound management via the application of negative pressure, particularly as the device may promote wound healing through the removal of excess exudate, infectious material and tissue debris. The SNaP® Wound Care System is indicated for removal of small amounts of exudate from chronic, acute, traumatic, subacute and dehisced wounds, partial-thickness burns, ulcers (such as diabetic, venous or pressure), surgically closed incisions, flaps and grafts.

Contraindications

Do not place the SNaP® Wound Care System over:

- Actively infectious wounds
- Inadequately drained wounds
- Necrotic tissue such as eschar or adherent slough
- Exposed blood vessels, anastomotic sites, organs, tendons or nerves
- Wounds containing malignancy
- Fistulas
- Untreated Osteomyelitis
- Actively bleeding wounds

Warnings

1. It is a condition of use that the device will be operated under the supervision of a qualified and authorized clinical caregiver and that the user has the necessary training and knowledge of the specific medical application for which the SNaP® Wound Care System is being used. Failure to follow these conditions and/or to carefully read and follow all of the therapy unit usage and dressing application instructions, and the safety information prior to each use may lead to improper device performance and the potential for serious or fatal injury.
2. The SNaP® Wound Care System has not been studied on pediatric patients.
3. For single patient use only. Do not reuse, reprocess or resterilize. Reuse, reprocessing or resterilization will compromise the structural integrity of the device and/or lead to device failure which, in turn, may result in patient injury or illness.
4. Do not use the Dressing on patients who are allergic to adhesives.
5. Do not reset the SNaP® Wound Care Cartridge if the Cartridge contains wound exudate. Instead, replace the Cartridge with a new one.
6. Never leave the SNaP® Wound Care Dressing in place without active negative pressure therapy. If the

7. The SNaP® Wound Care Cartridge and Dressing should be stored at room temperature only and should not be exposed to excessive heat or sunlight.

Precautions

1. Patient size and weight should be carefully considered when prescribing the SNaP® Wound Care System.
2. Care must be taken to position the Cartridge and Dressing tubing appropriately to prevent the risk of tripping and falling.
3. To reduce the risk of transmission of blood-borne pathogens, apply standard precautions for infection control with all patients, per recommendations of CDC. In addition to gloves, use gown and goggles if exposure to body fluids is likely.
4. The SNaP® Wound Care System may not be appropriate for treatment of noncompliant or combative patients.
5. Patients may bathe while using the SNaP® Wound Care System. However, patients should avoid getting the SNaP® Wound Care System wet.
6. The SNaP® Wound Care Cartridge and Spray are provided non-sterile and should not be sterilized.
7. Exercise caution when using the SNaP® Wound Care System in close proximity to electrocautery.
8. Do not place the SNaP® Wound Care System on the vagus nerve to avoid inducing bradycardia.
9. Do not place the SNaP® Wound Care System on friable vessels or in fistulous tracts without adequate or leaked wrapping as more prone to damage, causing bleeding which will interfere with the function of the system.
10. The SNaP® Wound Care System has not been studied for use in Hyperbaric Oxygen (HBO) Chambers and is not indicated for use in an HBO environment.

Step-by-Step Application Instructions (B)

Step B1 Remove the SNaP® Wound Care Cartridge from the package.

Step B2 Remove the Foam Interface from the package.

Step B3 Cut the Foam Interface to the desired size and shape of the wound.

Step B4 Place the SNaP® Wound Care Dressing over the wound and seal. Ensure that the center opening of the Port on the Dressing is placed over the foam interface. Ensure that a minimum of 1 cm of intact skin around the wound is adhered to the Dressing to maintain a proper seal.

Step B5 Trim the Dressing to the desired length.

Step B6 Remove the Release Liner from the Tube Fitting Release Buttons and pulling the Tube Fitting out of the Cartridge. Do not remove the Tubing from the Tube Fitting.

Step B7 Insert the Activation/Reset Key into the slot on the end of the Cartridge and push the Activation/Reset Key forward into the Cartridge until it locks into place.

Step B8 Follow instructions from Step A9 above.

If problem still exists after all solutions have been attempted, remove Dressing and Foam Interface. Apply a moist gauze bandage or similar over the wound and notify your physician.

Airtight Seal is Present at wound if:

- Green Capacity Indicator is both visible and stationary in the Chamber Window.
- Dressing has a 'sucked down' appearance.
- The Dressing feels hard to the touch.

Regular visual inspection of the SNaP® Wound Care System is recommended so that any loss in negative pressure delivery can be recognized in a timely manner. **At a minimum the SNaP® Wound Care Cartridge should be inspected once every 8 hours.**

Resetting the SNaP® Wound Care Cartridge (B)

If the SNaP® Wound Care Cartridge becomes retracted and the Red Pressure Discharge Indicator becomes visible before an airtight seal is established, reset the SNaP® Wound Care Cartridge using the following steps:

Step B1 Remove the Tube Fitting from the Cartridge by pressing the Release Buttons and pulling the Tube Fitting out of the Cartridge. Do not remove the Tubing from the Tube Fitting.

Step B2 Insert the Activation/Reset Key into the slot on the end of the Cartridge and push the Activation/Reset Key forward into the Cartridge until it locks into place.

Step B3 Follow instructions from Step A9 above.

If problem still exists after all solutions have been attempted, remove Dressing and Foam Interface. Apply a moist gauze bandage or similar over the wound and notify your physician.

Airtight Seal is Present at wound if:

- Green Capacity Indicator is both visible and stationary in the Chamber Window.
- Dressing has a sucked down appearance.
- The Dressing feels hard to the touch.

Replacing the SNaP® Wound Care Cartridge (C)

If the Red Pressure Discharge Indicator is visible, the SNaP® Wound Care Cartridge no longer has Negative Pressure Delivery Capacity and must be replaced with a new Cartridge following the steps below if further or continued treatment with the SNaP® Wound Care System is desired or indicated by a physician.

Step C1 Remove the Tube Fitting from the Cartridge by pressing the Release Buttons and pulling the Tube Fitting out of the Cartridge. Do not remove the Tubing from the Tube Fitting.

Do NOT remove the cap at the end of the Tube Fitting.

Step C2 Connect a new Cartridge to the Tube Fitting using both hands.

Step C3 Follow Instructions from Step A10 Above. Discard the used Cartridge according to institutional protocol.

Cleaning

If the SNaP® Wound Care System becomes soiled, follow the general guidelines below:

- Clean with a damp soft cloth
- Dry using a dry cloth.
- Avoid using corrosive or abrasive chemicals.

Do not immerse the SNaP® Wound Care System in fluid.

Troubleshooting

Problem	Possible causes	Possible solutions
Airtight seal is not present at wound and Dressing, and Red Pressure Discharge Indicator **IS** visible. OR Green Capacity Indicator does not remain stationary in Chamber Window.	• Tubing connections may not be secure • Leak may be present at Hydrocolloid-to-skin interface	• Check that tubing connections are secure. • Smooth Dressing with fingers to flatten wrinkles. • Seal Dressing edges with additional adhesive drapes such as 3M™ Tegaderm™. • Apply ostomy paste to Dressing edge to seal difficult anatomical locations.
Airtight seal is not present at wound and Green Capacity Indicator is stationary.	• Tubing may be occluded • Dressing may be occluded	• Examine tubing for possible occlusion or kinks. If found, straighten tubing or replace SNaP® Wound Care Dressing. • Occlusion may reside in wound dressing. Replace wound dressing.

Explanation of Symbols Used

Warranty and Limitation of Liability

Spiracur Inc. warrants that the product when delivered is free from defects in materials and workmanship and conforms to the manufacturer's then-current version of its published specifications. This warranty applies for a period of 90 days from the date of shipment to you and including the expiration date for the product. At its option, Spiracur Inc. will replace or provide a refund for any product manufactured by it and found to be defective, so long as the product is returned to Spiracur Inc. according to the return goods policy. Spiracur Inc. shall not be liable for any incidental or consequential loss, damage or expense, directly or indirectly arising from the use of the product or its inability to use the product.

THE FOREGOING WARRANTY IS IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, ARISING BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Spiracur Inc. neither assumes, nor authorizes any person to assume for it, any other additional liability or responsibility with respect to this product other than as set forth in writing herein.

Physician Instructions

The SNaP® Wound Care Cartridge is available in three models each capable of creating a preset negative pressure level (-75, -100, and -125 mmHg). Prior to placement of the SNaP® Wound Care System, the clinician must assess how to optimally use the System for the individual wound.

It is important to carefully evaluate the wound and patient, to ensure that the Indications For Use are met.

These general guidelines should be adhered to:

- The negative pressure level should never be painful to the patient. If a patient reports discomfort with a certain pressure level, a lower negative pressure Cartridge should be used until the patient reports comfort with the device.
- If the patient reports discomfort with the -75 mmHg model then therapy with the SNaP® Wound Care System should be discontinued.

The physician instructs to the clinician/ caregiver should consider:

- Negative pressure level to be used
- Dressing change frequency
- Adjuncative dressings to be used
- Patient training and guidance
- Desired treatment duration and/or end-point

Review the listed instructions with the patient and/or caregiver and ensure that the patient and/or caregiver understands them adequately.

Ensure the patient and/or caregiver understands the following before release:

- Frequency of Cartridge Inspection (at a minimum every 8 hours).
- Replace the Cartridge when the red indicator is visible.
- How to replace the Cartridge. Refer to section: 'Replacing the SNaP® Wound Care Cartridge (C)'
- How to identify a leak in the Hydrocolloid and what actions to take to address it. Refer to Section: Troubleshooting
- When it is necessary to remove the Dressing completely and replace with an alternate dressing. Refer to Section: 'Replacing the SNaP Wound Care Cartridge (C)'
- Biolock™ Technology will gel exudate in the Cartridge

Dressing Application and Cartridge Activation Instructions

All wounds are unique. The clinician treating the wound needs to make an individual assessment of the optimal dressing and application method.

Inspect all packaging before use and do not use products from packages that are open or damaged.

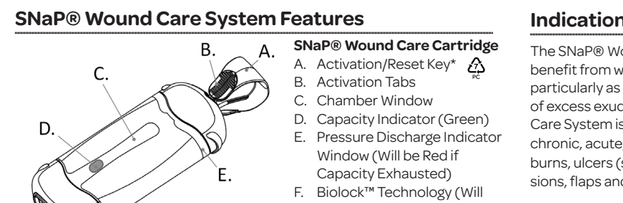
Ensure you have the following dressing items:

- SNaP® Foam Interface
- SNaP® Wound Care Dressing
- Wide mesh, non-adherent (if required)

Explanation of Symbols Used

Características del sistema para el cuidado de heridas SNaP®

Cartucho para el cuidado de heridas SNaP®
A. Llave de activación/reinicio*
B. Lengüetas de activación
C. Ventana de la cámara
D. Indicador de capacidad (verde)
E. Ventana del indicador de descarga de presión (de color rojo si se ha agotado la capacidad)
F. Tecnología Biolock™ (da consistencia de gel al exudado; no se muestra)



Vendaje para el cuidado de heridas SNaP®
G. Vendaje hidrocoloide
H. Interfaz de espuma
I. Tubo
J. Puerto
K. Conexión del tubo con válvula unidireccional
L. Botones de expulsión de la conexión del tubo

Cinta de sujeción para el cuidado de heridas SNaP®
M. Cinta de sujeción
N. Abrazadera

*Si bien se advierte que el plástico puede reciclarse si existen instalaciones aptas para el reciclaje de plásticos de policarbonato.

Descripción del sistema

El sistema para el cuidado de heridas SNaP® incluye un dispositivo desechable sin alimentación eléctrica para la aplicación de presión negativa y un conjunto de vendajes para aplicaciones médicas.

Instrucciones de aplicación del sistema (A)

Paso A1 Prepare el lecho de la herida y la piel que rodea a la herida de acuerdo con el protocolo del centro e irrigue el lecho de la herida con solución salina normal.

Paso A2 Si la herida en particular lo precisa, aplique un protector cutáneo a la piel circundante.

Paso A3 Si la herida en particular lo precisa, corte una capa sencilla de malla ancha no adherente según el tamaño de la herida y colóquela en el lecho de la herida.

Paso A4 Recorte la interfaz de espuma para adaptarla al tamaño y forma de la herida.

No recorte la espuma directamente sobre el lecho de la herida a fin de evitar que caigan fragmentos sueltos en la herida. Cepille los bordes de la espuma después de recortarla para eliminar los fragmentos que se hayan desprendido.

Paso A5 Coloque la interfaz de espuma en la cavidad de la herida. La interfaz de espuma debe llenar la cavidad de la herida y extenderse sobre los márgenes de la herida.

Cuente y registre el número de piezas utilizadas para asegurarse de retirar el mismo número de piezas al quitar el vendaje. Si se utiliza una pieza de espuma en un túnel en la herida, asegúrese de que la espuma esté en contacto con espuma en el lecho principal de la herida. No coloque espuma en túneles ciegos o no explorados.

Se recomienda cambiar el vendaje al menos dos veces por semana; el personal clínico ajustará la frecuencia según sea conveniente.

Modo de empleo

El sistema para el cuidado de heridas SNaP® está indicado para pacientes que se beneficiarían del tratamiento de la herida mediante la aplicación de presión negativa, especialmente porque tal dispositivo puede facilitar la cicatrización de la herida mediante la eliminación del exudado excesivo, material infeccioso y residuos tisulares. El sistema para el cuidado de heridas SNaP® está indicado para eliminar pequeñas cantidades de exudado procedente de heridas crónicas, agudas, traumáticas, subagudas y dehiscentes, quemaduras de grosor parcial, úlceras (p. ej., diabéticas, venosas o por presión), cierre quirúrgico de incisiones, colgajos e injertos.

Contraindicaciones

No coloque el sistema para el cuidado de heridas SNaP® sobre:

- Heridas con infección activa
- Heridas con drenaje inadecuado
- Tejido necrótico como escaras o tejido muerto adherido
- Vasos sanguíneos, lugares anastomóticos, órganos, tendones o nervios al descubierto
- Heridas que presentan malignidad
- Fístulas
- Osteomielitis no tratada
- Heridas sangrantes

Advertencias

1. El dispositivo puede utilizarse con la condición de que lo use se realice bajo la supervisión de personal clínico cualificado y autorizado, y que el usuario haya recibido formación adecuada y posea los conocimientos necesarios para la aplicación médica específica en la que se va a utilizar el sistema para el cuidado de heridas SNaP®. No respetar estas condiciones y/o no leer detenidamente y seguir todas las instrucciones de uso del dispositivo para el uso o aplicación del vendaje, junto con la información de seguridad antes del uso, podría dar lugar a un funcionamiento inadecuado y posiblemente causar lesiones graves o mortales.
2. No se ha estudiado el uso del sistema para el cuidado de heridas SNaP® en pacientes pediátricos.
3. Para un solo paciente y con varios pacientes. No vuelva, reprocese o esterilice este dispositivo. La esterilización, el reprocesamiento o la reesterilización pondrán en peligro la integridad estructural del dispositivo y/o provocarán su fallo, lo que podría ocasionar lesiones o enfermedades al paciente.
4. No utilice el vendaje en pacientes alérgicos a los adhesivos.
5. No reinicie el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® si este contiene exudado procedente de la herida. En su lugar, reemplace el cartucho por uno nuevo.

Paso A6 Coloque el vendaje para el cuidado de heridas SNaP® sobre la herida y sélelo. Asegúrese de que la abertura central del puerto del vendaje se coloque sobre la interfaz de espuma. Asegúrese de que como mínimo 1 cm de piel intacta alrededor de la herida quede adherida al vendaje a fin de mantener un sellado adecuado.

Paso A7 Corte el tubo del vendaje a la longitud deseada.

Paso A8 Inserte por completo la conexión del tubo en el tubo. NO quite el tapón situado en el extremo de la conexión del tubo.

Paso A9 Con ambas manos, conecte el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® a la conexión del tubo.

Paso A10 Para activar el cartucho, retire la llave de activación/reinicio del cartucho pulsando las lengüetas de activación situadas a un lado para sacarla.

Paso A11 Sujete el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® a la extremidad o al cirtucnto del paciente mediante la cinta de sujeción para el cuidado de heridas SNaP®.

Si se coloca la cinta de sujeción alrededor de una extremidad, deberá tenerse cuidado de no apretarla demasiado, ya que podría causar molestias al paciente o posiblemente reducir el flujo sanguíneo en dicha extremidad. Se puede valorar la perfusión distal observando el color de la piel, un cambio en la sensibilidad o las pulsaciones.

Paso A12 Compruebe el funcionamiento de la presión negativa. El sistema para el cuidado de heridas SNaP® funciona correctamente si:

- El indicador de capacidad verde está visible y estático en la ventana de la cámara.
- El vendaje tiene aspecto de estar succionado.
- El vendaje se siente duro al tacto.

Se recomienda realizar inspecciones visuales regulares del sistema para cuidado de heridas SNaP® a fin de reconocer de forma oportuna cualquier disminución en la entrega de presión negativa recibida. **Como mínimo, es necesario inspeccionar el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® cada 8 horas.**

Reinicio del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® (B)

Si el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® se retrae y el indicador rojo de descarga de presión se vuelve visible antes de que se haya establecido el sello hermético, restablezca el cartucho para el cuidado de heridas realizando los siguientes pasos:

Paso B1 Retire la conexión del tubo del cartucho pulsando los botones de expulsión y tirando de la conexión para sacarla del cartucho. No saque el tubo de la conexión del tubo.

Paso B2 Inserte la llave de activación/reinicio en la ranura situada en el extremo del cartucho y empuje hacia adelante la llave para introducirla en el cartucho hasta que encaje en posición.

Paso B3 Siga las instrucciones a partir del paso A9 anterior.

Si el problema persiste después de probar todas las soluciones, retire el vendaje y la interfaz de espuma. Aplique una venda de gasa húmeda o similar sobre la herida e informe a su médico.

El sello hermético está presente en la herida si:

- El indicador de capacidad verde está visible y estático en la ventana de la cámara.
- El vendaje tiene aspecto de estar succionado.
- El vendaje se siente duro al tacto.

Precauciones

1. Debe considerarse detenidamente el tamaño y peso del paciente a la hora de prescribir el sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
2. Debe tenerse cuidado de colocar correctamente el cartucho y el tubo del vendaje para evitar el riesgo de tropiezos y caídas.
3. Para reducir el riesgo de transmisión de patógenos transmitidos por la sangre, aplique a todos los pacientes las precauciones estándar para control de infecciones según el protocolo del centro. Póngase una bata, protección ocular y guantes además de guantes en caso de posible exposición a líquidos corporales.
4. El sistema para el cuidado de heridas SNaP® podría no ser adecuado para el tratamiento de pacientes reacios o que no cumplan las indicaciones de uso.
5. Los pacientes pueden ducharse mientras hacen uso del sistema para el cuidado de heridas SNaP®. No obstante, deben evitar que se moje el dispositivo.
6. Deje que la conexión del tubo del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® se seque completamente antes de volver a conectar el tubo del vendaje para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
7. Debe eliminarse para el cuidado de heridas SNaP® de acuerdo con el protocolo del centro para el cuidado de heridas infectadas.
8. Debe tenerse cuidado al colocar el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® en sentido vertical para evitar el funcionamiento normal del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
9. Se requiere tener un cuidado y supervisión excepcional con los pacientes que tomen anticoagulantes o antiagregantes plaquetarios porque el sangrado podría interferir en el funcionamiento normal del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
10. No debe colocarse el vendaje sobre heridas con infecciones activas o fuera, ya que las infecciones podrían empeorar.
11. Debe tenerse cuidado al utilizar el sistema para el cuidado de heridas SNaP® en pacientes con lesiones friables, ya que podrían ser más propensas a sangrar por un mayor riesgo de hemorragia, lo que podría interferir en el funcionamiento del sistema.
12. La interfaz principal de espuma no debe estar en contacto directo con estructuras delicadas como tejidos nerviosos, órganos y venas. Deberán utilizarse capas de tejidos granulares o tejidos biosintéticos no adherentes de malla ancha para cubrir y proteger estructuras delicadas.
13. Los pacientes deben asegurarse de que no se coloque el vendaje sobre vasos sanguíneos colocados en la herida y documente este cuidado en la documentación del paciente.
14. Al retirar el vendaje, asegúrese de que se retiren de la herida todas las piezas documentadas en la colocación inicial y todos los fragmentos. La información sobre el número de material del vendaje por períodos más prolongados de los recomendados puede causar infecciones y otros efectos adversos.
15. Se recomienda cambiar el vendaje al menos dos veces por semana; el personal clínico ajustará la frecuencia según sea conveniente.
16. El personal clínico, el personal auxiliar y los pacientes deben vigilar con frecuencia la herida del paciente, al tejido circundante y la sección de exudado para ver si existen signos de infección o cualquier otro efecto adverso relacionado con el uso del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
17. El uso del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® no es seguro con equipos de diagnóstico por imagen de resonancia magnética (IRM). No utilice el dispositivo dentro de un equipo de IRM.
18. Antes de colocar el vendaje SNaP® es necesario retirar de la zona de tratamiento de la herida cualquier borde afilado, como por ejemplo fragmentos óseos, y garantizar el alivio de cualquier presión. Si se perfora el vendaje, lo que podría menoscabar el rendimiento del sistema SNaP, o bien se podrían perforar vasos sanguíneos u órganos y producir como resultado lesiones.
19. Para evitar la inducción de bradicardia, no coloque el sistema para el cuidado de heridas SNaP sobre el nervio vago.
20. No coloque el sistema para el cuidado de heridas SNaP sobre vasos friables o en tractos fistulosos infectados. Los vasos debilitados o infectados son más propensos a sufrir lesiones, con consecuente sangrado que interferirá en el funcionamiento del sistema.
21. No se ha estudiado el uso del sistema para el cuidado de heridas SNaP en cámaras hiperbáricas de oxígeno (HBO) por lo que su uso no está indicado en este tipo de entorno.

Limpieza

Si el sistema para el cuidado de heridas SNaP® se ensucia, siga las directrices generales a continuación:

- Límpielo con un paño suave húmedo.
- Séquelo con un paño seco.
- Evite el uso de sustancias químicas corrosivas o abrasivas.

No sumerja el sistema para el cuidado de heridas SNaP® en líquido.

Reemplazo del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® (C)

Si el indicador rojo de descarga de presión está visible, indica que el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® ha perdido su capacidad de aplicación de presión negativa y es necesario reemplazarlo por un cartucho nuevo, realizando los siguientes pasos si se desea continuar el tratamiento con el sistema para el cuidado de heridas SNaP® según lo indica un médico.

Paso C1 Retire la conexión del tubo del cartucho pulsando los botones de expulsión y tirando de la conexión para sacarla del cartucho. No saque el tubo de la conexión del tubo.

NO quite el tapón situado en el extremo de la conexión del tubo.

Paso C2 Con ambas manos, conecte un nuevo cartucho a la conexión del tubo.

Paso C3 Siga las instrucciones a partir del paso A10 anterior. Deseche el cartucho usado de acuerdo con los protocolos establecidos por el centro.

Resolución de problemas

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
No hay un sello hermético en el vendaje de la herida y el indicador de descarga de presión rojo **ESTÁ** visible. O BIEN El indicador de capacidad verde no está estático en la ventana de la cámara.	• Puede que las conexiones del tubo no estén firmes • Puede que haya una fuga en la interfaz entre el vendaje hidrocoloide y la piel	• Compruebe que las conexiones del tubo estén firmes. • Alise el vendaje con los dedos para eliminar las arrugas. • Selle los bordes del vendaje con más apósitos adhesivos como 3M™ Tegaderm™. • Aplique pasta para ostomía al borde del vendaje para sellar lugares anatómicos difíciles.
No hay un sello hermético en el vendaje de la herida y el indicador de capacidad verde está estático.	• El tubo puede estar obstruido El vendaje puede estar obstruido	• Examine el tubo para ver si tiene alguna oclusión o doblez. De ser así, enderece el tubo o cambie el vendaje para el cuidado de heridas SNaP®. Es posible que haya una oclusión en el vendaje de la herida. Cambie el vendaje de la herida.

Instrucciones para la aplicación del vendaje y la activación del cartucho

Cada herida es única. El personal clínico que trate la herida debe realizar una evaluación individual del vendaje y el método de aplicación óptimos.

Inspeccione todos los envases antes del uso y no utilice los productos si los paquetes están abiertos o dañados.

Asegúrese de que tiene los siguientes elementos del vendaje:

- Interfaz de espuma de SNaP®
- Vendaje para el cuidado de heridas SNaP®
- Malla ancha no adherente (si se requiere)

Antes del alta, asegúrese de que el paciente y/o el personal auxiliar comprenda lo siguiente:

- Frecuencia de inspección del cartucho (como mínimo, cada 8 horas).
- Reemplazo del cartucho cuando el indicador rojo esté visible.
- Cómo reemplazar el cartucho. Consulte la sección: "Reemplazo del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® (C)".
- Cómo identificar una fuga en el vendaje hidrocoloide y qué medidas se deben tomar para solucionarla. Consulte la sección: Resolución de problemas
- Cuándo es necesario retirar por completo el vendaje y reemplazarlo por otro alternativo. Consulte la sección: "Reemplazo del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® (C)".
- La tecnología Biolock™ dará consistencia de gel al exudado en el cartucho

Instrucciones del médico

El cartucho para el cuidado de heridas SNaP® está disponible en tres modelos capaces de generar un nivel de presión negativa predefinido (-75, -100 y -125 mm Hg). Antes de colocar el sistema para el cuidado de heridas SNaP®, el personal clínico debe evaluar la forma óptima de usar el sistema en una herida en particular.

Es importante realizar una evaluación minuciosa de la herida y el paciente, a fin de asegurar que se cumplan las indicaciones de uso.

Es necesario cumplir las siguientes directrices generales:

- El nivel de presión negativa nunca debe resultar doloroso para el paciente. Si el paciente indica que siente molestias con un nivel de presión inferior, deberá emplearse un cartucho que proporcione una presión negativa menor hasta que el paciente se sienta cómodo con el dispositivo.
- Si el paciente informa que siente molestias con el modelo de -75 mm Hg, debe interrumpirse la terapia del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.

Las instrucciones del médico para el personal clínico/auxiliar deben incluir:

- El nivel de presión negativa que debe usar
- La frecuencia de cambio del vendaje
- Los vendajes complementarios que se deben usar
- Orientación y formación para el paciente
- Duración deseada del tratamiento y/o criterio de valoración

Revise las instrucciones de uso junto con el paciente y/o el personal auxiliar y asegúrese de que estos las entiendan adecuadamente.

Instrucciones del médico

El cartucho para el cuidado de heridas SNaP® está disponible en tres modelos capaces de generar un nivel de presión negativa predefinido (-75, -100 y -125 mm Hg). Antes de colocar el sistema para el cuidado de heridas SNaP®, el personal clínico debe evaluar la forma óptima de usar el sistema en una herida en particular.

Es importante realizar una evaluación minuciosa de la herida y el paciente, a fin de asegurar que se cumplan las indicaciones de uso.

Es necesario cumplir las siguientes directrices generales:

- El nivel de presión negativa nunca debe resultar doloroso para el paciente. Si el paciente indica que siente molestias con un nivel de presión inferior, deberá emplearse un cartucho que proporcione una presión negativa menor hasta que el paciente se sienta cómodo con el dispositivo.
- Si el paciente informa que siente molestias con el modelo de -75 mm Hg, debe interrumpirse la terapia del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.

Las instrucciones del médico para el personal clínico/auxiliar deben incluir:

- El nivel de presión negativa que debe usar
- La frecuencia de cambio del vendaje
- Los vendajes complementarios que se deben usar
- Orientación y formación para el paciente
- Duración deseada del tratamiento y/o criterio de valoración

Revise las instrucciones de uso junto con el paciente y/o el personal auxiliar y asegúrese de que estos las entiendan adecuadamente.

Precauciones

1. Debe considerarse detenidamente el tamaño y peso del paciente a la hora de prescribir el sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
2. Debe tenerse cuidado de colocar correctamente el cartucho y el tubo del vendaje para evitar el riesgo de tropiezos y caídas.
3. Para reducir el riesgo de transmisión de patógenos transmitidos por la sangre, aplique a todos los pacientes las precauciones estándar para control de infecciones según el protocolo del centro. Póngase una bata, protección ocular y guantes además de guantes en caso de posible exposición a líquidos corporales.
4. El sistema para el cuidado de heridas SNaP® podría no ser adecuado para el tratamiento de pacientes reacios o que no cumplan las indicaciones de uso.
5. Los pacientes pueden ducharse mientras hacen uso del sistema para el cuidado de heridas SNaP®. No obstante, deben evitar que se moje el dispositivo.
6. Deje que la conexión del tubo del cartucho para el cuidado de heridas SNaP® se seque completamente antes de volver a conectar el tubo del vendaje para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
7. Debe eliminarse para el cuidado de heridas SNaP® de acuerdo con el protocolo del centro para el cuidado de heridas infectadas.
8. Debe tenerse cuidado al colocar el cartucho para el cuidado de heridas SNaP® en sentido vertical para evitar el funcionamiento normal del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
9. Se requiere tener un cuidado y supervisión excepcional con los pacientes que tomen anticoagulantes o antiagregantes plaquetarios porque el sangrado podría interferir en el funcionamiento normal del sistema para el cuidado de heridas SNaP®.
10. No debe colocarse el vendaje sobre heridas con infecciones activas o fuera, ya que las infecciones podrían empeorar.
11. Debe tenerse cuidado al utilizar el sistema para el cuidado de heridas SNaP® en pacientes con lesiones friables, ya que podrían ser más propensas a sangrar por un mayor riesgo de hemorragia, lo que podría interferir en el funcionamiento del sistema.
12. La interfaz principal de espuma no debe estar en contacto directo con estructuras delicadas como tejidos nerviosos, órganos y venas. Deberán utilizarse capas de tejidos granulares o tejidos biosintéticos no adherentes de malla ancha para cubrir y proteger estructuras delicadas.
13. Los pacientes deben asegurarse de que no se coloque el vendaje sobre vasos sanguíneos colocados en la herida y documente este cuidado en la documentación del paciente.
14. Al retirar el vendaje, asegúrese de que se retiren de la herida todas las piezas documentadas en la colocación inicial y todos los fragm

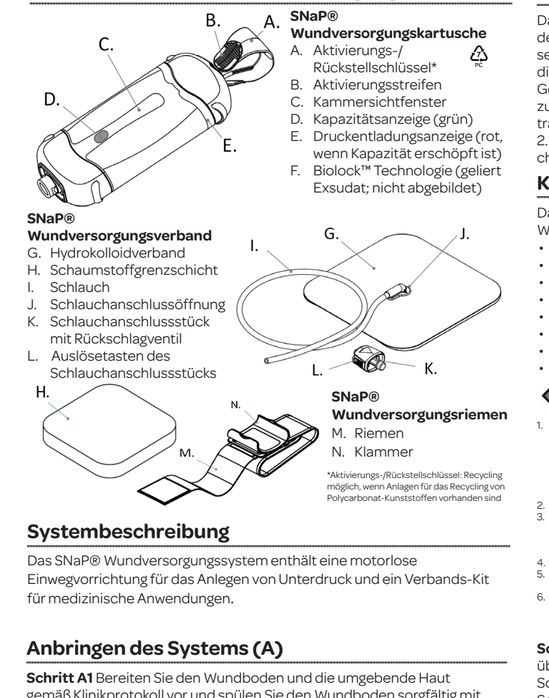
Rx Only
CE 0086
FOAM
EC REP
Spiracur Inc.
1180 Bordeaux Dr
Sunnyvale, CA 94089, USA
Tel.: +1 877 SPRACUR
Fax: +1 888-392-9092
customercare@spiracur.com
spiracur
MedPass International Ltd.
Windsor House, Bennett Way, Barnwood,
Gloucester GL4 3RT, United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1452 619 222
Fax: +44 (0) 1452 619 222
customercare@spiracur.com
LZ0021 rev. 11/16
Zertifizierung mit CE-Kennzeichen im Jahre 2010

SNAP®
Smart Negative Pressure®

SNaP® Wundversorgungssystem:
SNaP® Wundversorgungsschwamm
SNaP® Wundversorgungsverband-Kit
SNaP® Wundversorgungsmotor

GEBRAUCHSANLEITUNG

Merkmale des SNaP® Wundversorgungssystems



*Wiederverwertbar. Wiederverwertbarkeit: Recycling möglich, wenn Anlagen für das Recycling von Polycarbonat-Kunststoffen vorhanden sind.

Systembeschreibung

Das SNaP® Wundversorgungssystem enthält eine motorlose Einwegvorrichtung für das Anlegen von Unterdruck und ein Verbands-Kit für medizinische Anwendungen.

Anbringen des Systems (A)

Schritt A1 Bereiten Sie den Wundboden und die umgebende Haut gemäß Klinikprotokoll vor und spülen Sie den Wundboden sorgfältig mit physiologischer Kochsalzlösung.

Schritt A2 Falls für die jeweilige Wunde notwendig, behandeln Sie die umliegende Haut mit einem Hautschutzmittel.

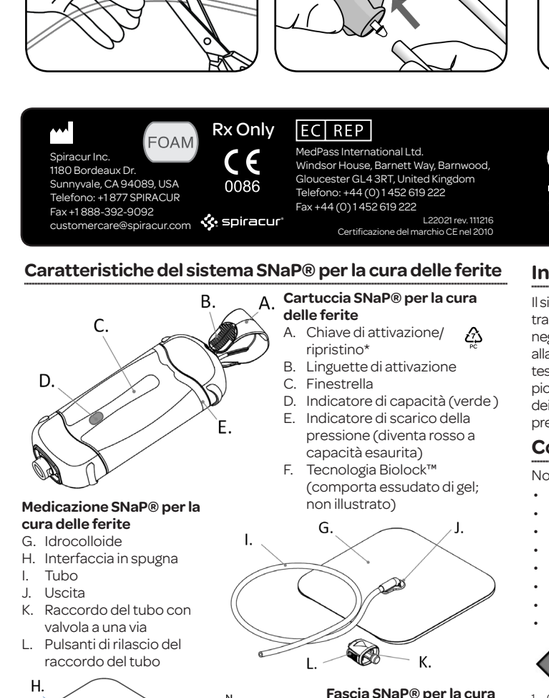
Schritt A3 Falls für die jeweilige Wunde notwendig, schneiden Sie eine einzelne Schicht nicht haftende Gaze auf die Größe der Wunde zu und legen Sie sie auf den Wundboden.

Schritt A4 Schneiden Sie die Schaumstoffgrenzschicht auf die Größe und Form der Wunde zu.

Schneiden Sie den Schaumstoff nicht direkt über dem Wundboden zu, damit keine losen Fragmente in die Wunde fallen. Bürsten Sie die Schaumstoffränder nach dem Zuschneiden ab, um lose Fragmente zu entfernen.

Schritt A5 Platzieren Sie die Schaumstoffgrenzschicht in der Wundhöhle. Die Schaumstoffgrenzschicht sollte die Wundhöhle ausfüllen und über die Wundränder hinausgehen.

Zählen und notieren Sie die Anzahl der verwendeten Stücke, um sicherzustellen, dass beim Entfernen des Verbands die gleiche Anzahl von Stücken entfernt wird. Wenn ein Schaumstoffstück in einem Tunnel verwendet wird, ist sicherzustellen, dass der Schaumstoff mit Schaumstoff im primären Wundboden in Kontakt ist. Schaumstoff nicht in Blindtunnel oder nicht vernetzten Tunnel einführen.



Indikationen zur Anwendung

Das SNaP® Wundversorgungssystem ist bei Patienten angezeigt, bei denen eine Wundversorgung durch das Anlegen von Unterdruck vorteilhaft sein könnte, insbesondere wenn die Vorrichtung die Wundheilung durch die Entfernung von überschüssigem Exsudat, infektiösem Material und Geweberesten fördern kann. Das SNaP® Wundversorgungssystem dient zur Entfernung kleiner Mengen von Exsudat aus chronischen, akuten, traumatischen, subakuten und kürzlich offenen Wunden, Verbrennungen, 2. Grades, Geschwüren (z. B. Diabetes-, Venen- oder Druckgeschwüren), chirurgischen wundschliessenden Inzisionen, Kutislappen und Transplantaten.

Kontraindikationen

Das SNaP® Wundversorgungssystem darf auf keinen Fall bei den folgenden Wundformen angewendet werden:

- Aktiv infizierte Wunden
- Unzureichend revaskularisierte Wunden
- Nekrotisches Gewebe wie Eschar oder klebender Schorf
- Freigelegte Blutgefäße, Anastomosestellen, Organe, Sehnen oder Nerven
- Wunden mit Malignität
- Fisteln
- Unbehandelte Osteomyelitis
- Akut blutende Wunden

Warnhinweise

1. Bedienung auf die Anweisungen, die der Vorrichtung unter Aufsicht von qualifiziertem und autorisiertem klinischen Pflegepersonal betrieben wird und der Benutzer die notwendige Ausbildung und Kenntnis der spezifischen medizinischen Anwendung hat, für die das SNaP® Wundversorgungssystem verwendet werden soll. Nichtbeachtung dieser Bedingungen und/oder Unterlassung eines sorgfältigen Lesens sowie Nichtbefolgen der Anweisungen für die Therapie- und Verbandsanwendung bzw. der Sicherheitsinformationen vor jedem Gebrauch können zu Funktionsstörungen der Vorrichtung und möglicherweise zu Verletzungen des Patienten führen.
2. Das SNaP® Wundversorgungssystem wurde nicht für pädiatrische Patienten ausgewertet.
3. Nur zur Einzelnutzung für einen Patienten bestimmt. Nicht wiederverwenden, wiederaufbereiten oder resterilisieren. Eine Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder Resterilisation beeinträchtigt die strukturelle Integrität der Vorrichtung bzw. führt zu einem Gerätefehler, was wiederum eine Verletzung oder Erkrankung des Patienten zur Folge haben kann.
4. Der Verband nicht für Patienten verwenden, die gegen Klebstoffe allergisch sind.
5. Der Verband nicht verwenden, wenn die Packung geöffnet oder beschädigt wurden, wenn sie Exsudate enthält. Die Kartusche stattdessen durch eine neue ersetzen.
6. Den SNaP® Wundversorgungsverband niemals ohne aktive Unterdruckkammer angelegt lassen. Wenn die ROTE Anzeige sichtbar wird, ist der Unterdruck nicht mehr aktiv.
7. Eine vollständige Blutstillung sollte vor der Anwendung des Systems erreicht werden, da Blutungen die Funktion des SNaP® Wundversorgungssystems beeinträchtigen können.
8. Bevor die Vorrichtung auf Strahlentherapiefeldern angewendet wird, ist eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchzuführen, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.
9. Der Verband sollte nicht auf aktiv infizierte Wunden oder Knochen aufgelegt werden, weil dies die Infektion verschlimmern könnte.
10. Vorsicht ist geboten, wenn das SNaP® Wundversorgungssystem bei Patienten mit Gerinnungsstörungen oder Patienten, die Blutverdünner einnehmen, angewendet wird, da Blutungen an den Wundrändern auftreten können, wenn Gaze entfernt wird.
11. Der Verband sollte nicht auf aktiv infizierte Wunden oder Knochen aufgelegt werden, weil dies die Infektion verschlimmern könnte.
12. Vorsicht ist geboten, wenn das SNaP® Wundversorgungssystem bei Patienten mit Gerinnungsstörungen oder Patienten, die Blutverdünner einnehmen, angewendet wird, da Blutungen an den Wundrändern auftreten können, wenn Gaze entfernt wird.
13. Bei gleichzeitiger oder beabsichtigter Kombination mit anderen Therapien sollte eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.
14. Der Verband sollte nicht auf aktiv infizierte Wunden oder Knochen aufgelegt werden, weil dies die Infektion verschlimmern könnte.
15. Der Verband nicht verwenden, wenn die Packung geöffnet oder beschädigt wurden, wenn sie Exsudate enthält. Die Kartusche stattdessen durch eine neue ersetzen.
16. Den SNaP® Wundversorgungsverband niemals ohne aktive Unterdruckkammer angelegt lassen. Wenn die ROTE Anzeige sichtbar wird, ist der Unterdruck nicht mehr aktiv.
17. Eine vollständige Blutstillung sollte vor der Anwendung des Systems erreicht werden, da Blutungen die Funktion des SNaP® Wundversorgungssystems beeinträchtigen können.
18. Bevor die Vorrichtung auf Strahlentherapiefeldern angewendet wird, ist eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchzuführen, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.
19. Der Verband sollte nicht auf aktiv infizierte Wunden oder Knochen aufgelegt werden, weil dies die Infektion verschlimmern könnte.
20. Bei gleichzeitiger oder beabsichtigter Kombination mit anderen Therapien sollte eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.
21. Vorsicht ist geboten, wenn das SNaP® Wundversorgungssystem bei Patienten mit Gerinnungsstörungen oder Patienten, die Blutverdünner einnehmen, angewendet wird, da Blutungen an den Wundrändern auftreten können, wenn Gaze entfernt wird.
22. Der Verband nicht verwenden, wenn die Packung geöffnet oder beschädigt wurden, wenn sie Exsudate enthält. Die Kartusche stattdessen durch eine neue ersetzen.
23. Den SNaP® Wundversorgungsverband niemals ohne aktive Unterdruckkammer angelegt lassen. Wenn die ROTE Anzeige sichtbar wird, ist der Unterdruck nicht mehr aktiv.
24. Eine vollständige Blutstillung sollte vor der Anwendung des Systems erreicht werden, da Blutungen die Funktion des SNaP® Wundversorgungssystems beeinträchtigen können.
25. Bevor die Vorrichtung auf Strahlentherapiefeldern angewendet wird, ist eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchzuführen, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.
26. Der Verband nicht auf aktiv infizierte Wunden oder Knochen aufgelegt werden, weil dies die Infektion verschlimmern könnte.
27. Der Verband nicht verwenden, wenn die Packung geöffnet oder beschädigt wurden, wenn sie Exsudate enthält. Die Kartusche stattdessen durch eine neue ersetzen.
28. Den SNaP® Wundversorgungsverband niemals ohne aktive Unterdruckkammer angelegt lassen. Wenn die ROTE Anzeige sichtbar wird, ist der Unterdruck nicht mehr aktiv.
29. Eine vollständige Blutstillung sollte vor der Anwendung des Systems erreicht werden, da Blutungen die Funktion des SNaP® Wundversorgungssystems beeinträchtigen können.
30. Bevor die Vorrichtung auf Strahlentherapiefeldern angewendet wird, ist eine Risiko-Nutzen-Analyse durch Fachpersonal durchzuführen, um sicherzustellen, dass keine Fremdkörper im Verband verbleiben, die bei Strahlenbehandlungen Verletzungen verursachen können.

Vorsichtshinweise

1. Größe und Eignung des Patienten sollten vor Verschreibung des SNaP® Wundversorgungssystems sorgfältig in Betracht gezogen werden.
2. Es ist darauf zu achten, dass Kartusche und Verbandsschlauch so positioniert werden, dass keine Stolper- oder Sturzgefahr besteht.
3. Um das Risiko einer Übertragung von hämatogenen Krankheitserregern zu reduzieren, sind bei allen Patienten die normalen Vorsichtsmaßnahmen für die Infektionskontrolle gemäß Klinikprotokoll zu befolgen. Handschuhe sind zu tragen, wenn Kontakt mit Körperflüssigkeiten vermeidbar ist.
4. Das SNaP® Wundversorgungssystem ist möglicherweise nicht für die Behandlung von unkooperativen oder unbeaufsichtigten Patienten geeignet.
5. Die Patienten können während der Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem baden. Allerdings sollten der Verband und die Kartusche nicht untergetaucht werden, wenn sie Exsudate enthalten. Wenn sie Exsudate enthalten, sind die Kartusche und der Verband vor dem Baden zu entfernen.
6. SNaP® Wundversorgungsschwämme und -verband dürfen nur bei Raumtemperatur gelagert und müssen vor Gebrauch auf Körpertemperatur erwärmt werden.
7. SNaP® Wundversorgungsschwämme und -verband dürfen nur bei Raumtemperatur gelagert und müssen vor Gebrauch auf Körpertemperatur erwärmt werden.

Garantie- und Haftungsbeschränkung

Spiracur Inc. garantiert, dass das Produkt bei seiner Auslieferung frei von Material- und Herstellungsfehlern ist und dass es der aktuellen Version der veröffentlichten Spezifikationen des Herstellers entspricht. Diese Garantie gilt für die Dauer der auf dem Produktetikett angegebenen Verfallsdatums des Produkts. Spiracur Inc. wird nach eigener Wahl für jedes seiner Produkte, das defekt ist, Ersatz oder Rückerstattung leisten, sofern ein solches Produkt den Rückgabebestimmungen von Spiracur Inc. zuzüglegenden wird. Spiracur Inc. ist nicht für Nutzen- oder Folgeverluste, -schäden oder -kosten, die direkt oder indirekt aus der Nutzung oder aus der Unfähigkeit zur Nutzung seiner Produkte entstehen.

DIE VORSTEHENDE GEWÄHRLEISTUNG GILT ANSTELLE UND UNTER AUSSCHLUSS ALLER ANDERN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, KRAFT GESETZES ODER ANDERER REGELUNGEN, EINSCHLIESSLICH ALLER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Außer der hier schriftlich festgelegten Gewährleistung übernimmt Spiracur Inc. keine zusätzliche Haftung oder Verantwortung in Bezug auf dieses Produkt und ermächtigt auch keine andere Person, in seiner Stelle eine solche Haftung zu übernehmen.

Ärztliche Anweisungen

Die SNaP® Wundversorgungskartusche ist in drei Modellen erhältlich, von denen jedes einen voreingestellten Unterdruck (–75, –100 und –125 mmHg) erzeugen kann. Vor Platzierung des SNaP® Wundversorgungssystems muss der Arzt bestimmen, welches System für eine bestimmte Wunde jeweils optimal anzuwenden ist.

Dabei ist es wichtig, die Wunde und den Patienten sorgfältig zu beurteilen, um sicherzustellen, dass das System für die Wunde geeignet ist.

Folgende allgemeine Richtlinien sind zu beachten:

- Der Unterdruck sollte für den Patienten niemals schmerzhaft sein. Wenn eine gewisse Druckhöhe für den Patienten unangenehm ist, muss eine Druckstufe mit niedrigerem Unterdruck verwendet werden, bis der Patient angibt, dass der Unterdruck erträglich ist.
- Falls dem Patienten selbst das Modell mit –75 mmHg Druck unangenehm ist, muss die Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem abgebrochen werden.

Die ärztlichen Anweisungen für den Kliniker/die Pflegekraft sollten Folgendes enthalten:

- Die anzuwendende Unterdruckhöhe
- Die Verbandswechselzeiten
- Zusätzlich zu verwendenden Verbandsmaterial
- Unterweisung und Beratung des Patienten
- Die gewünschte Behandlungsdauer und/oder den Endpunkt

Die beiliegenden Anweisungen mit dem Patienten und/oder der Pflegekraft besprechen und sicherstellen, dass der Patient und/oder die Pflegekraft diese ausreichend versteht.

Auswechseln der SNaP® Wundversorgungskartusche (C)

Wenn die rote Druckentladungsanzeige sichtbar wird, ist der Unterdruckkapazität der SNaP® Wundversorgungskartusche erschöpft, und die Kartusche muss unter Befolgung der nachstehenden Schritte ausgewechselt werden, wenn eine weitere oder fortgesetzte Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem gewünscht oder von einem Arzt angeordnet wird.

Schritt C1 Nehmen Sie das Schlauchanschlussstück von der Kartusche ab, indem Sie die Auslösetasten niederdrücken und das Schlauchanschlussstück aus der Kartusche herausziehen. Ziehen Sie nicht den Schlauch aus dem Schlauchanschlussstück.

Schritt B2 Führen Sie den Aktivierungs-/Rückstellschlüssel in den Schlitz am Ende der Kartusche ein und schieben Sie ihn in die Kartusche hinein, bis er einrastet.

Schritt B3 Befolgen Sie nun die Anweisungen ab Schritt A9 oben.

Wenn das Problem nach Ausprobieren aller Lösungen nicht behoben ist, entfernen Sie den Verband und die Schaumstoffgrenzschicht. Legen Sie einen feuchten Gazeverband o. ä. über der Wunde an und benachrichtigen Sie Ihren Arzt.

Die Wunde ist luftdicht abgedeckt, wenn:

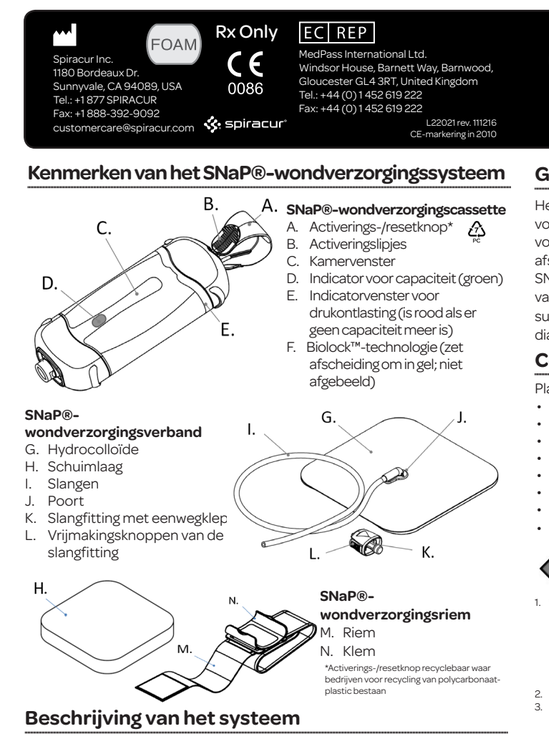
- die grüne Kapazitätsanzeige im Kammerschichtfenster zu sehen und unbeweglich ist
- der Verband nach unten gesaugt erscheint
- der Verband sich hart anfühlt

Regelmäßige visuelle Kontrolle des SNaP® Wundversorgungssystems wird empfohlen, damit ein Verlust der Unterdruckanwendung rechtzeitig erkannt werden kann. **Die SNaP® Wundversorgungskartusche sollte maximal alle 8 Stunden überprüft werden.**

Rückstellen der SNaP® Wundversorgungskartusche (B)

Wenn die SNaP® Wundversorgungskartusche eingezogen und die rote Druckentladungsanzeige sichtbar wird, bevor eine luftdichte Abdichtung hergestellt werden kann, stellen Sie die SNaP® Wundversorgungskartusche zurück, indem Sie die folgenden Schritte durchführen:

Schritt B1 Nehmen Sie das Schlauchanschlussstück von der Kartusche ab, indem Sie die Auslösetasten niederdrücken und das Schlauchanschlussstück aus der Kartusche herausziehen. Ziehen Sie nicht den Schlauch aus dem Schlauchanschlussstück.



Schritt B2 Führen Sie den Aktivierungs-/Rückstellschlüssel in den Schlitz am Ende der Kartusche ein und schieben Sie ihn in die Kartusche hinein, bis er einrastet.

Schritt B3 Befolgen Sie nun die Anweisungen ab Schritt A9 oben.

Reinigung

Wenn das SNaP® Wundversorgungssystem verunreinigt wird, befolgen Sie die nachstehenden allgemeinen Richtlinien:

- Reinigen Sie es mit einem feuchten weichen Tuch.
- Trocknen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.
- Vermeiden Sie ätzende oder scheuernde Chemikalien.

Tauchen Sie das SNaP® Wundversorgungssystem niemals in Flüssigkeiten ein.

Fehlersuche und -behebung

Problem	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösungen
Der Verband liegt luftdicht auf der Wunde auf und die rote Druckentladungsanzeige ist NICHT sichtbar. ODER Die grüne Kapazitätsanzeige bleibt nicht unbeweglich im Kammerschlitzen.	• Die Schlauchverbindungen sind ggf. nicht fest. • Es liegt möglicherweise eine Undichtigkeit zwischen Hydrokolloidverband und Haut vor.	• Vergewissern Sie sich, dass die Schlauchverbindungen fest sitzen. Glätten Sie bei Bedarf die Folie gegen, sodass er keine Falten aufweist. Ziehen Sie die Ränder des Verbands mit zusätzlichem sterilem Material wie z. B. 3M™ Tegaderm™ ab. • Verwenden Sie Stomapaste, um die Verbandränder auf sicherheitsgefährdenden Bereichen abzudichten.
Der Verband liegt nicht luftdicht auf der Wunde auf und die grüne Kapazitätsanzeige ist unbeweglich.	• Der Schlauch ist verbleibt okkludiert. • Der Verband ist vielleicht okkludiert.	• Überprüfen Sie den Schlauch auf eine möglicher Okklusion oder Knickstellen. Falls solche gefunden werden, begradigen Sie den Schlauch bzw. wechseln Sie den SNaP® Wundversorgungsverband. • Eine Okklusion könnte sich auch im Verband befinden. Wechseln Sie den Verband.

Erläuterung der verwendeten Symbole

Reinigung

Wenn das SNaP® Wundversorgungssystem verunreinigt wird, befolgen Sie die nachstehenden allgemeinen Richtlinien:

- Reinigen Sie es mit einem feuchten weichen Tuch.
- Trocknen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.
- Vermeiden Sie ätzende oder scheuernde Chemikalien.

Tauchen Sie das SNaP® Wundversorgungssystem niemals in Flüssigkeiten ein.

Sicherstellen, dass sich der Patient und/oder die Pflegekraft vor dem Nachhausegehen der folgenden Punkte bewusst ist:

- Häufigkeit der Kartuscheninspektion (mindestens alle 8 Stunden)
- Die Kartusche muss ersetzt werden, wenn die rote Anzeige sichtbar ist.
- Wie der Patient/die Pflegekraft die ausgewechselt wird. Siehe Abschnitt „Auswechseln der SNaP® Wundversorgungskartusche (C)".
- Wie eine Undichtigkeit im Hydrokolloidverband erkannt wird und welche Maßnahmen ggf zu ergreifen sind. Siehe Abschnitt „Fehlersuche und -behebung".
- Wann es notwendig ist, den Verband ganz abzunehmen und gegen einen neuen auszuwechseln. Siehe Abschnitt „Auswechseln der SNaP® Wundversorgungskartusche (C)".
- Die Biolock™ Technologie gelten in der Kartusche behindert Exsudat.

Anleitung zur Anbringung des Verbands und Aktivierung der Kartusche

Jede Wunde ist einzigartig. Der die Wunde behandelnde Arzt muss die optimale Verbands- und Anwendungsmethode individuell beurteilen.

Prüfen Sie vor Gebrauch die gesamte Verpackung und benutzen Sie keine Produkte, deren Verpackungen geöffnet oder beschädigt sind.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Verbandsartikel haben:

- SNaP® Schaumstoffgrenzschicht
- SNaP® Wundversorgungsverband
- Nicht haftende Gaze (falls nötig)

Sterilisation, Lagerung und Haltbarkeit

Das SNaP® Wundversorgungssystem enthält eine motorlose Einwegvorrichtung für das Anlegen von Unterdruck und ein Verbands-Kit für medizinische Anwendungen.

Das SNaP® Wundversorgungssystem wird mit Ethylenoxid sterilisiert. Das SNaP® Wundversorgungssystem darf nicht verwendet werden, wenn die Sterilbarriere beschädigt wurde.

Das SNaP® Wundversorgungssystem darf nicht über das auf dem Etikett angegebene Verfallsdatum hinaus verwendet werden.

Das SNaP® Wundversorgungssystem ist möglicherweise nicht für die Behandlung von unkooperativen oder unbeaufsichtigten Patienten geeignet.

Die Patienten können während der Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem baden. Allerdings sollten der Verband und die Kartusche nicht untergetaucht werden, wenn sie Exsudate enthalten. Wenn sie Exsudate enthalten, sind die Kartusche und der Verband vor dem Baden zu entfernen.

SNaP® Wundversorgungsschwämme und -verband dürfen nur bei Raumtemperatur gelagert und müssen vor Gebrauch auf Körpertemperatur erwärmt werden.

Garantie- und Haftungsbeschränkung

Spiracur Inc. garantiert, dass das Produkt bei seiner Auslieferung frei von Material- und Herstellungsfehlern ist und dass es der aktuellen Version der veröffentlichten Spezifikationen des Herstellers entspricht. Diese Garantie gilt für die Dauer der auf dem Produktetikett angegebenen Verfallsdatums des Produkts. Spiracur Inc. wird nach eigener Wahl für jedes seiner Produkte, das defekt ist, Ersatz oder Rückerstattung leisten, sofern ein solches Produkt den Rückgabebestimmungen von Spiracur Inc. zuzüglegenden wird. Spiracur Inc. ist nicht für Nutzen- oder Folgeverluste, -schäden oder -kosten, die direkt oder indirekt aus der Nutzung oder aus der Unfähigkeit zur Nutzung seiner Produkte entstehen.

DIE VORSTEHENDE GEWÄHRLEISTUNG GILT ANSTELLE UND UNTER AUSSCHLUSS ALLER ANDERN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, KRAFT GESETZES ODER ANDERER REGELUNGEN, EINSCHLIESSLICH ALLER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Außer der hier schriftlich festgelegten Gewährleistung übernimmt Spiracur Inc. keine zusätzliche Haftung oder Verantwortung in Bezug auf dieses Produkt und ermächtigt auch keine andere Person, in seiner Stelle eine solche Haftung zu übernehmen.

Ärztliche Anweisungen

Die SNaP® Wundversorgungskartusche ist in drei Modellen erhältlich, von denen jedes einen voreingestellten Unterdruck (–75, –100 und –125 mmHg) erzeugen kann. Vor Platzierung des SNaP® Wundversorgungssystems muss der Arzt bestimmen, welches System für eine bestimmte Wunde jeweils optimal anzuwenden ist.

Dabei ist es wichtig, die Wunde und den Patienten sorgfältig zu beurteilen, um sicherzustellen, dass das System für die Wunde geeignet ist.

Folgende allgemeine Richtlinien sind zu beachten:

- Der Unterdruck sollte für den Patienten niemals schmerzhaft sein. Wenn eine gewisse Druckhöhe für den Patienten unangenehm ist, muss eine Druckstufe mit niedrigerem Unterdruck verwendet werden, bis der Patient angibt, dass der Unterdruck erträglich ist.
- Falls dem Patienten selbst das Modell mit –75 mmHg Druck unangenehm ist, muss die Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem abgebrochen werden.

Die ärztlichen Anweisungen für den Kliniker/die Pflegekraft sollten Folgendes enthalten:

- Die anzuwendende Unterdruckhöhe
- Die Verbandswechselzeiten
- Zusätzlich zu verwendenden Verbandsmaterial
- Unterweisung und Beratung des Patienten
- Die gewünschte Behandlungsdauer und/oder den Endpunkt

Die beiliegenden Anweisungen mit dem Patienten und/oder der Pflegekraft besprechen und sicherstellen, dass der Patient und/oder die Pflegekraft diese ausreichend versteht.

Auswechseln der SNaP® Wundversorgungskartusche (C)

Wenn die rote Druckentladungsanzeige sichtbar wird, ist der Unterdruckkapazität der SNaP® Wundversorgungskartusche erschöpft, und die Kartusche muss unter Befolgung der nachstehenden Schritte ausgewechselt werden, wenn eine weitere oder fortgesetzte Behandlung mit dem SNaP® Wundversorgungssystem gewünscht oder von einem Arzt angeordnet wird.

Schritt C1 Nehmen Sie das Schlauchanschlussstück von der Kartusche ab, indem Sie die Auslösetasten niederdrücken und das Schlauchanschlussstück aus der Kartusche herausziehen. Ziehen Sie nicht den Schlauch aus dem Schlauchanschlussstück.

Schritt C2 Verbinden Sie die neue Kartusche mit dem Schlauchanschlussstück, wobei Sie beide Hände benutzen.

Schritt C3 Befolgen Sie nun die Anweisungen ab Schritt A10 oben. Entsorgen Sie die gebrauchte Kartusche nach dem Klinikprotokoll.

Reinigung

Volg de onderstaande algemene richtlijnen als het SNaP®-wondverzorgingssysteem verontreinigd is:

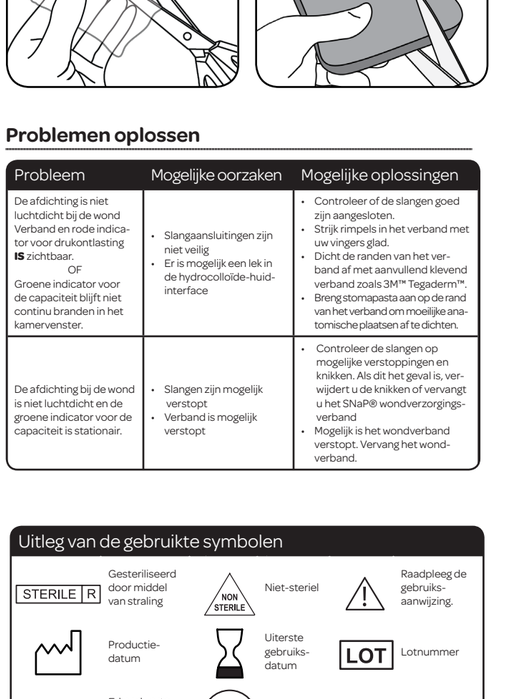
- Reinig met een vochtige, natte doek.
- Droog met een droge doek.
- Vermijd het gebruik van agressieve of schurende chemicaliën.

Dompel het SNaP®-wondverzorgingssysteem niet onder in vloeistoffen.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Mogelijke oplossingen
De afdichting is niet luchtdicht bij de weergave van de rode indicator voor drukontlasting is zichtbaar. OF Groene indicator voor de capaciteit blijft niet continu branden in het kamervenster.	• Slangaansluitingen zijn niet vast. • Er is mogelijk een lek in de hydrocolloïde-huid-interface	• Controleer of de slangen goed zijn aangesloten. • Strijk rimpels in het verband met uw vingers glad. • Dicht de randen van het verband af met aanvullend klevend verband zoals 3M™ Tegaderm™. • Breng stomapasta aan op de rand van het verband om moeilijke anatomische plaatsen af te dichten.
De afdichting bij de wond is niet luchtdicht bij de groene indicator voor de capaciteit is stationair.	• Slangen zijn mogelijk • Verband is mogelijk verstopt	• Controleer de slangen op mogelijke verstoppingen en knikken. Als dit het geval is, verwijder u de knikken of vervangt u het beschadigde slangen-verband • Mogelijk is het wondverband verstopt. Vervang het wond-verband.

Uitleg van de gebruikte symbolen



Merkmale des SNaP® Wundversorgungssystems

*Wiederverwertbar. Wiederverwertbarkeit: Recycling möglich, wenn Anlagen für das Recycling von Polycarbonat-Kunststoffen vorhanden sind.

Systembeschreibung

Das SNaP® Wundversorgungssystem enthält eine motorlose Einwegvorrichtung für das Anlegen von Unterdruck und ein Verbands-Kit für medizinische Anwendungen.

Anbringen des Systems (A)

Schritt A1 Bereiten Sie den Wundboden und die umgebende Haut gemäß Klinikprotokoll vor und spülen Sie den Wundboden sorgfältig mit physiologischer Kochsalzlösung.

Schritt A2 Falls für die jeweilige Wunde notwendig, behandeln Sie die umliegende Haut mit einem Hautschutzmittel.

Schritt A3 Falls für die jeweilige Wunde notwendig, schneiden Sie eine einzelne Schicht nicht haftende Gaze auf die Größe der Wunde zu und legen Sie sie auf den Wundboden.

Schritt A4 Schneiden Sie die Schaumstoffgrenzschicht auf die Größe und Form der Wunde zu.

Schneiden Sie den Schaumstoff nicht direkt über dem Wundboden zu, damit keine losen Fragmente in die Wunde fallen. Bürsten Sie die Schaumstoffränder nach dem Zuschneiden ab, um lose Fragmente zu entfernen.

Schritt A5 Platzieren Sie die Schaumstoffgrenzschicht in der Wundhöhle. Die Schaumstoffgrenzschicht sollte die Wundhöhle ausfüllen und über die Wundränder hinausgehen.

Zählen und notieren Sie die Anzahl der verwendeten Stücke, um sicherzustellen, dass beim Entfernen des Verbands die gleiche Anzahl von Stücken entfernt wird. Wenn ein Schaumstoffstück in einem Tunnel verwendet wird, ist sicherzustellen, dass der Schaumstoff mit Schaumstoff im primären Wundboden in Kontakt ist. Schaumstoff nicht in Blindtunnel oder nicht vernetzten Tunnel einführen.

Indikationen zur Anwendung

Das SNaP® Wundversorgungssystem ist bei Patienten angezeigt, bei denen eine Wundversorgung durch das Anlegen von Unterdruck vorteilhaft sein könnte, insbesondere wenn die Vorrichtung die Wundheilung durch die Entfernung von überschüssigem Exsudat, infektiösem Material und Geweberesten fördern kann. Das SNaP® Wundversorgungssystem dient zur Entfernung kleiner Mengen von Exsudat aus chronischen, akuten, traumatischen, subakuten und kürzlich offenen Wunden, Verbrennungen, 2. Grades, Geschwüren (z. B. Diabetes-, Venen- oder Druckgeschwüren), chirurgischen wundschliessenden Inzisionen, Kutislappen und Transplantaten.

Kontraindikationen

Das SNaP® Wundversorgungssystem darf auf keinen Fall bei den folgenden Wundformen angewendet werden:

- Aktiv infizierte Wunden
- Unzureichend revaskularisierte Wunden
- Nekrotisches Gewebe wie Eschar oder klebender Schorf
- Freigelegte Blutgefäße, Anastomosestellen, Organe, Sehnen oder Nerven
- Wunden mit Malignität
- Fisteln
- Unbehandelte Osteomyelitis
- Akut blutende Wunden

Warnhinweise

1. Bedienung auf die Anweisungen, die der Vorrichtung unter Aufsicht von qualifiziertem und autorisiertem klinischen Pflegepersonal betrieben wird und der Benutzer die notwendige Ausbildung und Kenntnis der spezifischen medizinischen Anwendung hat, für die das SNaP® Wundversorgungssystem verwendet werden soll. Nichtbeachtung dieser Bedingungen und/oder Unterlassung eines sorgfältigen Lesens sowie Nichtbefolgen der Anweisungen für die Therapie- und Verbandsanwendung bzw. der Sicherheitsinformationen vor jedem Gebrauch können zu Funktionsstörungen der Vorrichtung und möglicherweise zu Verletzungen des Patienten führen.
2. Das SNaP® Wundversorgungssystem wurde nicht für pädiatrische Patienten ausgewertet.
3. Nur zur Einzelnutzung für einen Patienten bestimmt. Nicht wiederverwenden, wiederaufbereiten oder resterilisieren. Eine Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder Resterilisation beeinträchtigt die strukturelle Integrität der Vorrichtung bzw. führt zu einem Gerätefehler, was wiederum eine Verletzung oder Erkrankung des Patienten zur Folge haben kann.
4. Der Verband nicht für Patienten verwenden, die gegen Klebstoffe allergisch sind.
5. Der Verband nicht verwenden, wen